



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

Förde SPK

BLZ 21050170

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	148
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	161
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	152
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	154
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	168
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	163
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	161
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	166
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	155
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	158
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	155
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	154
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	151
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	158
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	156
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	164
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	151
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%		985	100,00%	0,00%	160	166
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	149
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	159
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	157
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	146
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	157
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	166	176
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	160
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	115	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
15.03.2024	99,98%	0,02%	0,01%	72	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	153
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	151
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	91	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,30%	96	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	113	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	119	301		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	177	168
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	125	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	112	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	114	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	149
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	135	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	128	292		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	199	169
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	126	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	172
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	137	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	185
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	147	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	162
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	132	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	163
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	303		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	189	167

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,03%	72,44	228,40		100,00%	0,00%		985,00	99,95%	0,05%	157.29	165,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 21050170

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die Förde SPK für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the Förde SPK for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds